

# 삼성엔지니어링 꿈나무 푸른교실과 함께하는 제 1회 전국 환경 탐구 대회 지원 안내

꿈나무 푸른교실은 삼성엔지니어링의 대표 사회공헌 프로그램으로 어린이와 청소년을 대상으로 다양한 환경교육 활동을 실시하고 있습니다.

꿈나무 푸른교실에서는 학생들이 우리사회의 환경문제에 관심을 갖고 이를 해결하기 위한 창의적인 체험활동 할 수 있도록 지원하고자, (사)환경교육센터와 함께 "제 1회 전국 환경 탐구 대회"를 개최합니다.

관심 있는 동아리의 적극적인 참여를 바랍니다.

## 1. 대회 개요

- 가. 대회 명칭 : 삼성엔지니어링 꿈나무 푸른교실과 함께하는 「제 1회 전국 환경 탐구 대회」
- 나. 운영 기간 : 2012년 8월 20일 ~ 11월 17일 (접수 기간 및 발표 대회 포함)
- 다. 선발 규모 : 총 30개 동아리 (초등학교 15개 팀, 중학교 15개 팀)
- 라. 주최 기관 : 삼성엔지니어링 꿈나무 푸른교실
- 마. 주관 기관 : (사)환경교육센터
- 바. 후원 기관 : 환경부, 교육과학기술부, 한국과학창의재단

## 2. 신청 자격

- 전국 초등학교/중학교의 학생과 지도교사로 이루어진 환경 동아리 (교사1명 + 학생 5~10명 내외)  
※ 기존에 활동하던 동아리뿐만 아니라 이번 과제를 위해 별도로 구성된 동아리도 참여 가능

## 3. 대회 방법

- 가. 환경문제 해결을 위해 학교와 지역단위에서 실천할 수 있는 탐구 주제를 선정하여, 지도교사와 학생들이 함께 참가신청서를 작성하여 제출
- 나. 제출된 서류를 기준으로 30개 동아리를 지원 대상으로 선발
- 다. 선정된 동아리에 한해 꿈나무 푸른교실 사이트([www.e-gen.co.kr](http://www.e-gen.co.kr))에서 약 2개월간 온라인 활동 수행 후 최종 발표대회 참가
- 라. 최종평가는 온라인 활동, 결과물, 발표 내용을 종합적으로 반영하여 시상

#### 4. 대회 주제

2012년 UN이 정한 “모두를 위한 지속 가능한 에너지의 해” 관련 실천 주제

##### 가. 초등 부문

- 에너지를 절약하기 위해 학교에서 시행할 수 있는 실천 운동 계획
- 동아리 구성원들이 직접 수행한 실천 결과와 효과 제시  
예) Zero-Energy School 만들기

##### 나. 중등 부문

- 에너지 절약 또는 지속 가능한 에너지 활용에 대한 생활 속 아이디어 (실험 및 발명)
- 우리 지역을 바꾸는 에너지 조사를 통해 지속 가능한 에너지 활용에 대한 정책 수립  
예) 에너지 자립마을 만들기

※ 본 프로그램은 동아리가 독자적으로 운영할 수 있으나, 지역사회와 연계하여 운영하는 것을 장려함.

#### 5. 대회 일정

가. 접수 기간 : 2012년 8월 20일(월) ~ 9월 7일(금)

나. 선발 발표 : 2012년 9월 13일(목)\_선발된 동아리에 한해 온라인 활동시작

다. 교사 워크숍 : 2012년 9월 15일(토)\_프로젝트 접근법 교육 (교사 대상)

라. 발표 대회 : 2012년 11월 17일(토)\_최종 결선, 모든 동아리 참가(필수)

#### 6. 접수 절차와 제출 서류

가. 꿈나무 푸른교실 홈페이지([www.e-gen.co.kr](http://www.e-gen.co.kr))에 회원가입

나. 홈페이지 알림마당 - 꿈푸소식에서 참가신청서 양식을 다운받아 작성한 후 참여마당 - 활동신청에 제출

#### 7. 선발 및 결과발표

가. 환경교육센터가 위촉한 전문가로 구성된 심사위원회에서 공정하게 선발  
(동아리 소개서, 과제의 친환경성, 창의성, 실현가능성 등을 평가함)

나. 결과 발표 : 2012년 9월 13일 꿈나무푸른교실 홈페이지에 공지 및 개별 통지함

#### 8. 선발기준

가. 대회 주제 “모두를 위한 지속 가능한 에너지의 해” 관련하여 이전에 시행되지 않은 창의적이고 시의성 있는 과제

나. 동아리 활동 결과로, 활동 전후의 에너지 사용량 저감 등을 계량적으로 측정할 수 있는 활동

※ 꿈나무 푸른교실 환경 탐구대회 지원대상으로 선정된 과제는 타 기업 또는 기관의 중복

지원을 받을 수 없음 (유사과제로 타 기관 지원사업에 동시 응모 불가하며 중복 신청 사실이 인정될 경우 선정 취소)

## 9. 멘토링

- 가. 환경탐구대회 지원과제로 선정된 동아리는 과제 성과의 극대화 및 운영의 효율화를 위해 환경교육센터가 위촉한 전문가의 멘토링을 받아 진행할 수 있음
- 나. 기획서를 구체화해서 시작하는 단계와 활동 마무리 단계 (보고서 작성 시)에서 의무 멘토링을 받아야 하며, 과제 수행 중 멘토링이 필요한 경우는 홈페이지에서 자유롭게 문의

## 10. 과제 결과물

- 가. 지원과제에 선정되면 11월 11일까지 온라인 활동 진행
- 나. 과제 수행 결과를 11월 11일까지 보고서 형태를 갖춰 꿈나무 푸른교실 홈페이지 제출 (3~5페이지 분량의 보고서 형태로 선정 동아리에 한해 관련 양식 별도 공지 예정)
- 다. 과제 결과물은 삼성엔지니어링 꿈나무 푸른교실, 환경교육센터와 과제 수행자 공동으로 소유하며, 과제 결과는 꿈나무 푸른교실 홈페이지에 게재됨

## 11. 과제 선정 동아리의 의무

- 가. 과제로 선정된 이후에는 중도에 포기하지 않고 수행기간 내에 과제를 완료해야 함
- 나. 과제 지원대상 동아리와 지도교사는 발표 대회에 필히 참석해야 함

## 12. 발표 대회 및 시상

- 가. 선발된 30개 동아리는 모두 11/17일 발표대회에 참가하여, 활동 결과를 5분 이내의 UCC 또는 Power point 로 요약하여 발표함
- 나. 평가는 온라인 활동 30%, 제출 결과물 30%, 탐구대회 발표 40% (전문가 20%, 참가팀 상대 평가 20%) 비중으로 진행됨
- 다. 아래와 같이 참가한 30개 동아리 모든 팀 시상 예정

| 명칭                   | 초등  | 중등  | 동아리 장학금     |
|----------------------|-----|-----|-------------|
| 대상 (환경부 장관상)         | 1팀  |     | 2,000,000 원 |
| 최우수상 (삼성엔지니어링 대표이사상) | 1팀  |     | 2,000,000 원 |
| 우수상 (환경교육센터 이사장상)    | 1팀  | 1팀  | 1,000,000 원 |
| 장려상                  | 3팀  | 3팀  | 500,000 원   |
| 입선                   | 10팀 | 10팀 | 300,000 원   |

- 라. 대상 및 최우수상 동아리 학생은 「세계 청소년 지구환경포럼」 초청 (우수 동아리 학생 중 포럼 대상 초등학교5학년 ~ 중학교2학년에 한함)
- 마. 대상, 최우수상, 우수상 동아리 교사는 겨울방학 중 자율 해외 연수 지원

- 본인이 원하는 지역과 일정으로 계획서를 제출  
(대상 지역, 일정, 동반자 관련 사항에 제한은 없으나 환경 교육 관련 요소가 있어야 함)
- 환경교육센터에서 타당성 검토 후 일정 금액의 탐방 비용 지원 (250만원 이내)
- 탐방 완료 후 지정된 양식에 맞추어 꿈꾸 사이트 콘텐츠로 제출  
(2013년 2월 限, 상세 규정 추후 공지)

### 13. 기타

- 가. 제출된 서류와 자료는 일체 반환하지 않음
- 나. 과제 수행 결과물과 과제 수행 내용이 타인의 지적 재산권을 침해하지 않아야 함
- 다. 선정된 동아리 지도교사는 9월 15일에 진행예정인 사전 워크숍 참여 권장

### 14. 접수 및 문의처

- 가. 전 화 : 02-735-8677 (환경교육센터 환경탐구대회 담당자)
- 나. 이메일 : [himnari@kfem.or.kr](mailto:himnari@kfem.or.kr)